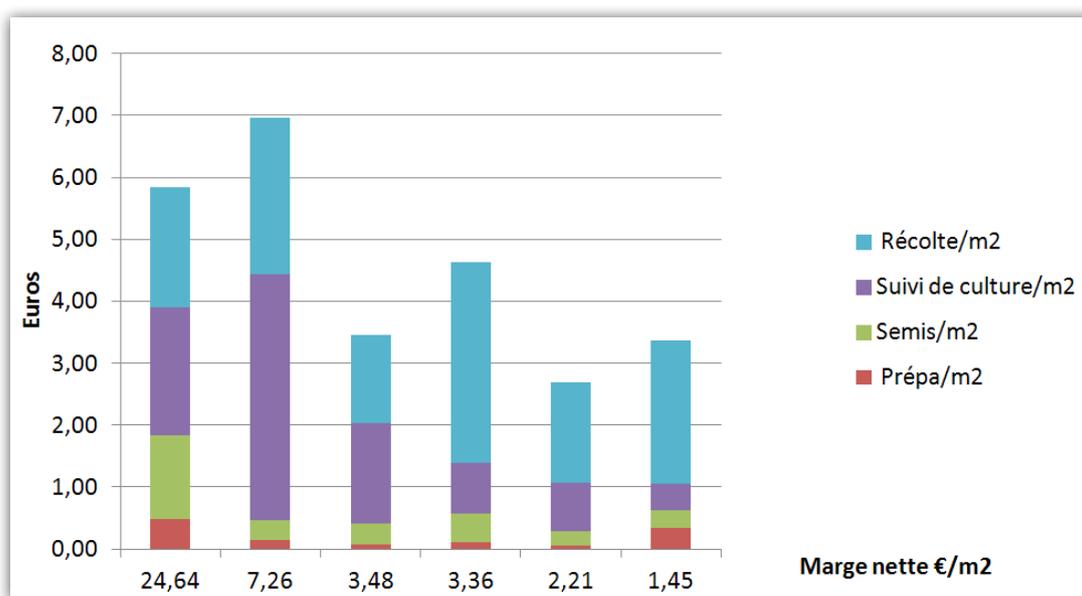




Ce document est le recensement de parcours techniques d'un groupe d'**une vingtaine de producteurs de l'Aveyron**, ces derniers ont souhaité noter pendant un an les différentes étapes de production de légumes, préparation du sol, semis et plantation, entretien de la culture, récolte et préparation à la vente. Les relevés sont propres à chaque culture et ne prennent pas en compte les données purement comptables. Cette étude a permis de comparer des données techniques.

### Analyse de la production sous tunnel



### RÉPARTITION DES COÛTS/ATELIER SOUS TUNNEL

Voici les techniques des meilleurs résultats obtenus sous tunnels :

### Sol

Les sols **limono sableux** sont propices à la culture de carottes, ils sont **plus faciles à travailler** que les sols argileux et sont par ailleurs plus adaptés aux semis et à la récolte. La présence de limon permettra de **retenir un peu l'eau et la matière organique**, ce qui évite un appauvrissement trop rapide du sol. Moins il y a de cailloux dans le sol moins il y aura de carottes non-commercialisables.

## Préparation du sol

Le bâchage est employé par un des maraîchers, lui permettant de travailler ses terres **plus tôt** dans la saison, la bâche noire participant au réchauffement du sol. Une bâche permet également de réduire les effets d'un printemps pluvieux.

Ce bâchage permet par ailleurs de **limiter le développement des adventices**

Le sol est ensuite travaillé grâce à une **fraise**, puis un faux semis est réalisé avant le semis.

Le bâchage et le faux semis permettent de **réduire considérablement le temps de désherbage**

## Fertilisation

Apports de bouchons **5/8/10** à raison de **4 à 5 kilo par planche de 40 m<sup>2</sup>**.

## Semis

Le nombre de rangs de carottes par planche est très important, **8 rangs en tunnel pour des planches de 1.2m de large** et **6 rangs pour des planches de 1m en plein champ**. Les semis se font au semoir manuel mono rang Ebra (réglage à 2 cm entre chaque graine).



## Désherbage



La densité de carottes étant très importante sur la planche, **le désherbage mécanique n'est pas envisageable**, l'ensemble du désherbage se fait à la **houe maraîchère et la binette** et enfin à la **main**.

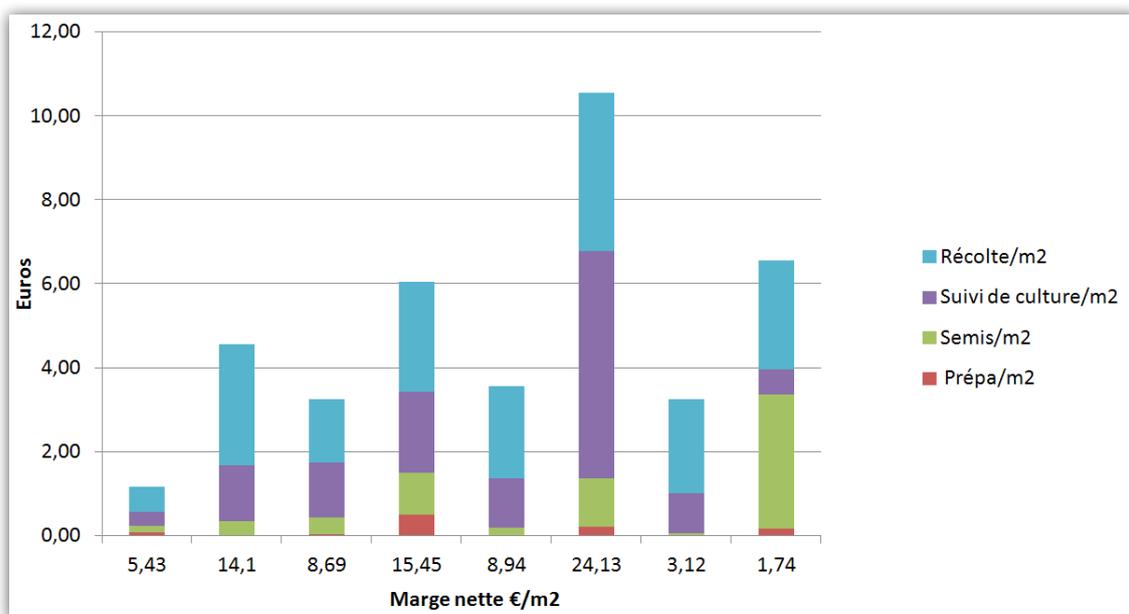
## Récolte

Plusieurs passages de récoltes bottes sont effectués, cela permet de **trier progressivement les plus grosses carottes**. La dernière récolte se fera en seule fois et les carottes seront destinées à la vente en vrac.

Le temps de récolte est limité à un arrachage et une mise en botte au fur et à mesure, **la récolte botte se fait lors de 3 passages à 10 jours d'intervalle** le reste de la planche est récoltée en une seule fois pour de la vente de carotte en vrac.



## Analyse de la production en plein champ



### RÉPARTITION DES COÛTS/ATELIER DE PLEIN CHAMPS

Les techniques les plus performantes restent les mêmes que pour la **production de carottes en tunnel**.

Toutefois à ce jour **les planches de 8 rangs sur une largeur de 1.20 m n'ont pas encore été expérimentées**. La marge par m<sup>2</sup> est un peu moins importante que pour la production en tunnel.

La carotte de plein champ n'étant pas un légume primeur même si elle continue à être vendue en botte, le prix moyen de cette dernière a **tendance à baisser de 20 cts**.

Fiche réalisée par Nathalie Raitière (APABA) en 2016.



PROJET COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL  
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES

Fiche technique - Coûts de production Carottes | APABA - 2016

